

组网及说明

1.1 适用产品系列

本案例适用于如本案例适用于WX380、WX381系列的AC。

1.2 配置需求及实现的效果

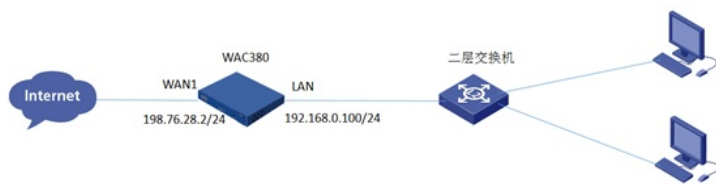
本案例介绍如何通过WEB管理页面给WAC380的WAN口配置静态地址上网。

假设WAC380-60 WAN1口连接运营商，运营商分配的公网地址、网关及DNS如下：

外网地址	外网网关	DNS
198.76.28.2/24	198.76.28.1/24	114.114.114.114

LAN口连接无管理交换机，交换机下联多台PC。PC自动获取192.168.0.0/24网段，网关为WAC380-60 LAN口地址192.168.0.100，DNS服务器地址为114.114.114.114。

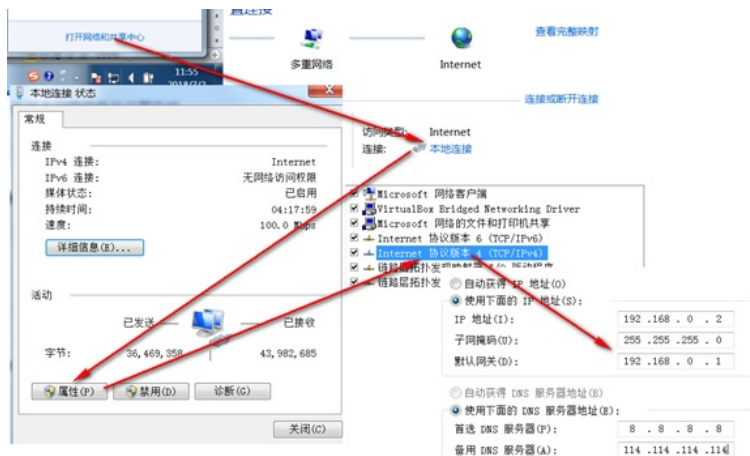
2 组网图



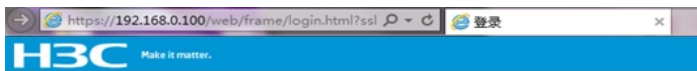
配置步骤

1.1 登录设备

#设备默认的管理地址为192.168.0.100/24，并默认开启DHCP功能。可以将电脑直连设备LAN口获取地址，然后登录设备WEB管理页面。也可以手动给电脑配置地址，方法参考如下：将电脑设置为192.168.0.2/24地址后连接设备LAN口登录设备。IP地址配置方法：点击右下角电脑图标---选择“打开网络和共享中心”。



#打开浏览器后登录设备，输入：<https://192.168.0.100>，设备默认登录用户名和密码都是“admin”。



#首次登入会出现如下提示，要求输入国家码。需要配置国家码为CN，如选择其他区域可能会造成部分功能无法使用。



1.2 配置WAN口使用静态地址

#在“系统”>“网络配置”>“接口”中修改1/0/7即WAN1接口的IP地址。

接口	状态	IP地址	速率(Kb/s)	双工模式	描述	操作
GE1/0/0	up	192.168.10.223/23	1000000	全双工	GigabitEthernet1/0/0 Int...	
GE1/0/7	Up	--	100000	全双工	GigabitEthernet1/0/7 Int...	
GE1/0/8	Down	--	0	自协商	GigabitEthernet1/0/8 Int...	

系统 > 网络配置 > 接口 > 接口 > 修改IP设置

接口 **GigabitEthernet1/0/7 (GE1/0/7)**

工作状态 **up**

描述 GigabitEthernet1/0/7 Interface

IP地址 通过DHCP自动获取IP地址
 指定IP地址

IP地址/掩码长度

198.76.28.2 / 255.255.255.0

1.3 配置NAT地址转换功能

#在“系统”>“网络配置”>“服务”>“NAT”中开启1/0/7接口NAT转换。

系统 > 网络配置 > 服务 > NAT > 添加NAT动态转换规则

接口 * **GE1/0/7: GigabitEthernet1/0/7 Interface**

报文匹配规则 (ACL) [] +

地址组 地址组
 Easy IP

VRF 公网

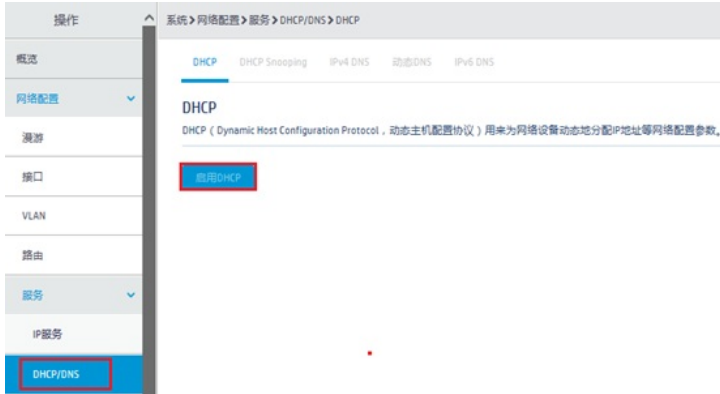
转换模式 PAT

不转换端口 PAT方式分配端口时尽量不转换端口

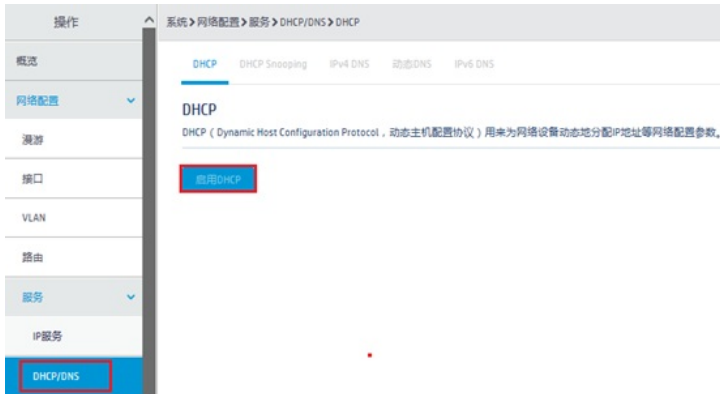
启用 启用此条规则

1.4 配置DHCP服务器，给内网用户分配地址

#设备默认开启DHCP服务器功能，如若曾手动关闭或需修改，可以参考如下步骤操作。
在“系统”>“网络配置”>“服务”>“DHCP/DNS”>“DHCP”中开启DHCP服务器。



#点击“地址池”添加地址池。



#地址池名称选择“1”。



#创建用于下发的网段地址，这个地址一定要和LAN口IP地址在同一网段。



#在地址池中添加网关信息或者DNS信息，输入完成后一定要点击“+”符号添加。

1 删除 添加地址池

地址分配 地址池选项 已分配地址

租约有效期限 无限制

1 天 0 小时 0 分 0 秒

域名后缀 (1-50字符)

网关 +

DNS 服务器 +

1.5 配置默认路由

#选择“系统”>“网络设置”>“路由”>“静态路由”中新建路由。



#选择“+”添加静态路由。



#目的地址填写“0.0.0.0”掩码填写“0”，下一跳地址填写“198.76.28.1”。

系统 > 网络配置 > 路由 > 静态路由 > 添加IPv4静态路由

VRF

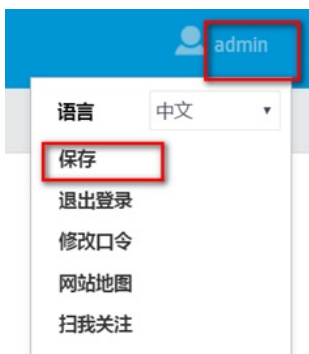
目的IP地址 *

掩码长度 *

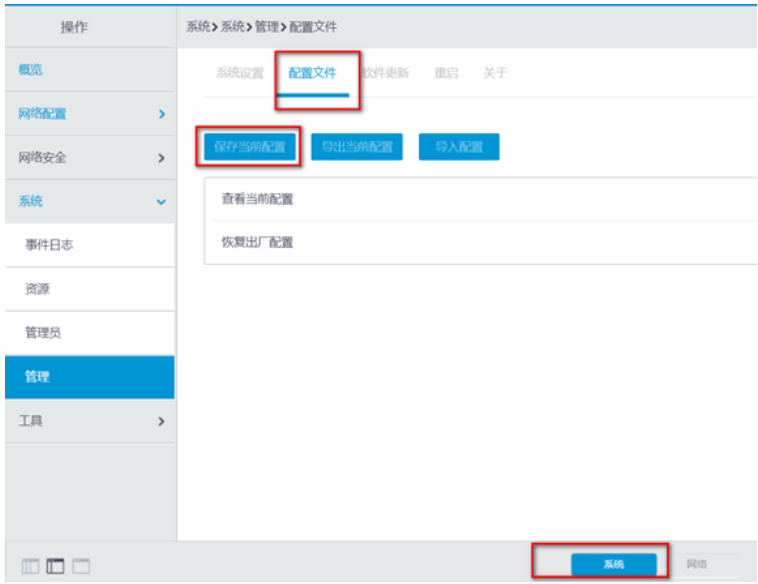
下一跳 * 下一跳所属的VRF
 出接口
 下一跳IP地址

1.6 保存配置

#点击右上角的“admin”>“保存”



#也可以点击“系统”页面，“系统”>“管理”>“配置文件”>“保存当前配置”。



配置关键点